Panasonic
ideas for life

Caméra de Surveillance Jour&Nuit Super Dynamic 6

# WV-CZ492

Caméra de surveillance Jour&Nuit

# WV-CZ392

PAL WV-CZ492 / WV-CZ392 (12 V AC)

## Caméra compacte Jour/Nuit Super Dynamic 6 avec un Objectif à Zoom Optique 36x (WV-CZ492)

## Caméra compacte Jour/Nuit avec un Objectif à Zoom Optique 36x (WV-CZ392)

### Caractéristiques

- Capteur CCD ¼ 976 (H) x 582 (V) pixels
- 650 Lignes TV en couleur et N/B image en résolution horizontale
- **Super Dynamic 6** offre une plage dynamique de 160x, plus large que les caméras conventionnelles. (WV-CZ492)
- Mode de sélection BLC (Black-Light Compensation) ( WV-CZ392)
- Haute sensibilité avec la fonction Jour/Nuit :
  0,5 lux en mode couleur (Sens Up : Off, AGC : Élevé)
  0,04 lux en mode N/B (Sens Up : Off, AGC : Élevé).
- La fonction Jour/Nuit peut être sélectionnée automatiquement ou manuellement pour passer de la couleur au N/B.
- Zoom Optique 36x (3,3~119,0 mm à F1.4) plus zoom numérique électronique 20x pour une capacité totale de 720x
- Objectif Auto focus
- Fonction Zone de masquage (8 zones peuvent être masquées.)
- Paramétrage VMD (Video Motion Detector)
- Jusqu'à 256 positions de zoom préréglées.
- Affichage de 16 caractères alphanumériques
- Fonction DNR (Digital Noise Reduction)
- Obturateur électronique à partir de 1/50 (Off) à 1/10 000 sec)
- Fonction Augmentation de sensibilité électronique Linéaire 32x (Auto), 512 (Fix)
- Rapport signal / bruit de 50 dB
- Fonction de verrouillage par mot de passe pour la protection de la gestion des utilisateurs
- Fonction Miroir intégrée et mise à l'envers possible pour des besoins en imagerie spéciale (rétrovision).
- Communication Multiplex-coaxial ou RS485(2 lignes) data (Protocol Panasonic, Pelco P/D) communication.
- Alimentation 12 V DC
- Châssis compact : 58 mm (L) x 118 mm (l) x 68 mm (D)
- Sortie Alarme

### Accessoires Standards

- Guide d'installation ..... 1 pc.
- CD-ROM* ..... 1 pc.

Eléments à installer :
- Câble d'alimentation 2P ..... 1 pc.

*Le CD-ROM contient le logiciel d'installation IP Panasonic, le logiciel de visualisation.

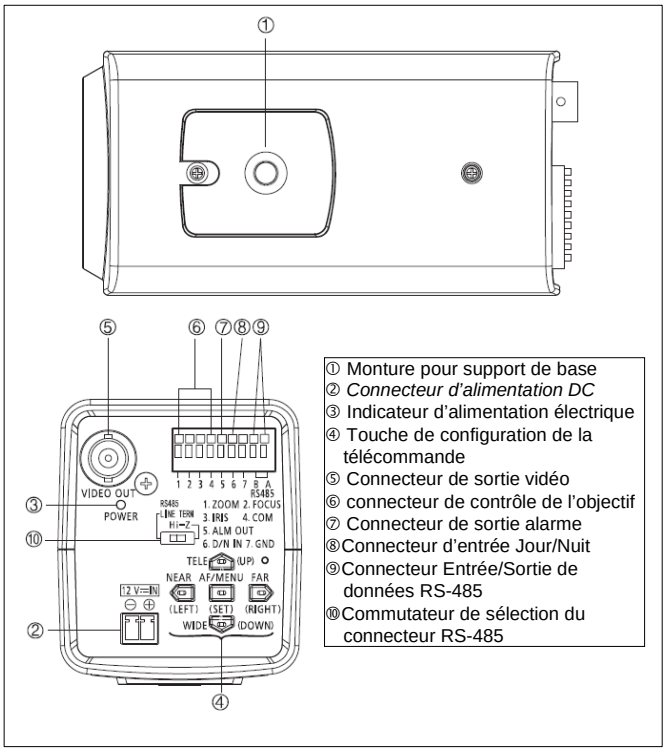
## Spécifications

| Standard TV | | NTSC |
|---|---|---|
| **Caméra** | Capteur d'Image | 1/4 Inter-lignes à transfert CDD |
| | Pixels Effectifs | 976 (H) x 582 (V) |
| | Mode de Balayage | 2:1 balayage entrelacé |
| | Zone de Balayage | 3,6 mm (H) x 2,7 mm (V) |
| | Fréquence de Balayage | Horizontale : 15,625 kHz Verticale: 50,00 Hz |
| | Résolution Horizontale | 650 lignes TV |
| | Luminosité Minimum | Couleur: 0,5 lux (Sens Up: Off, AGC: Élevé), N/B: 0,04 lux (Sens Up: Off, AGC: Élevé) |
| | Rapport Signal/bruit | 52 dB (AGC: OFF) |
| | Balance des Blancs | AWC (2,000 ~ 10,000 K), ATW1 (2,700 ~ 8,000 K), ATW2 (2,400 ~ 8,000 K) |
| | Contrôle de Luminosité | ALC ( Réglage OPEN/CLOSE output target level) / Manuel |
| | AGC | ON (Faible, Médium, Elevé) / OFF |
| | Super Dynamic 6 | ON / OFF (WV-CZ492) |
| | Plage Dynamique | 54 dB standard (Super dynamic 6 : ON) (WV-CZ492) |
| | Obturateur Electronique | OFF (1/50), AUTO, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1,000, 1/2,000, 1/4,000, 1/10,000 |
| | Optimisation de la Sensibilité Electronique | 32x max. AUTO, 512x max. FIX |
| | Réduction Numérique du Bruit | Élevé ou faible |
| | Mode Noir & Blanc | Auto / ON / OFF /EXT |
| | Fichiers de Scène | 10 paramétrages mémorisés (Obturateur, AGC, Sens UP, Balance des blancs, VMD) |
| | Paramètre de Sélection de Scène | Intérieur (L) / Intérieur (H) / Extérieur (L) / Extérieur (H) |
| | Détection de Mouvements vidéo VMD | OFF / MOTION DET / SCENE CHANGE |
| | Zone de Confidentialité | ON (1) / ON (2) / OFF, jusqu'à 8 zones |
| | Stabilisateur Auto d'Image | ON / OFF |
| | Titrage caméra | Jusqu'à 16 caractères alphanumériques |
| | Auto Focus | STOP AF / AUTO |
| | Synchronisation | Interne (INT) |
| **Objectif** | Longueur Focale Variable | 3,3 mm ~ 119 mm |
| | Rapport de Zoom | 36x (environ 720x avec un zoom numérique) |
| | Vitesse de Zoom | Environ 6,0 secondes (Téléobjectif ~ Grand angle) en mode manuel |
| | Limite de Zoom | 1x ~ 720x (zoom numérique au-delà de 36x) |
| | Champ de vision angulaire | H : 1,47°(téléobjectif) ~ 60,15°(grand angle)<br>V : 1,20°(téléobjectif) ~ 46,03°(grand angle) |
| | Ouverture relative maximale | 1:1,4 (grand angle) ~ 4,2 (téléobjectif) |
| | Plage de mise au point | 1,5 m ~ ∞ |
| | Plage d'ouverture | F1,4 ~ 22 fermé |
| **Entrée / Sortie** | Sortie Video | 1.0 V [p-p] / PAL composite 75 Ω |
| | Interface contrôleur | Coaxial Multiplex System, RS485 (Panasonic, Pelco P/D) |
| | Bornes E/S externes (câble) | 4 entrées (ZOOM, FOCUS, IRIS, J/N IN), 1 sortie (ALARM) |
| | Jour/Nuit IN | Entrée polarisée à 5.0 V DC<br>OFF (contact ouvert ou 4 V DC - 5 V DC) /ON (0 V 0.2 mA) |
| **Généralités** | Méthode d'installation | Menu de configuration OSD |
| | Verrouillage par mot de passe | Tous les menus |
| | Langue | Anglais, français, italiens, espagnol, allemand, russe, chinois, japonais |
| | Sécurité / Norme CEM | CE (EN55022 ClassB, EN55024), GOST (GOST R 51558) |
| | Alimentation et consommation électrique | 12 V DC, 220mA |
| | Température / Humidité de l'environnement de fonctionnement | -10℃ ~ +50°<br>90% max. (sans condensation) |
| | Dimensions | 58 mm (W) x 118 mm (H) x 191.5 mm (W) x 68 mm (D) |
| | Poids (environ) | 310 g |
| | Finitions | Résine ABS / Noir |

**Marques commerciales et déposées**
- Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et dasn d'autres pays.
- UniPtier est une marque déposée de Panasonic Corporation.
- Les logos « Super Dynamic », « SDII », « SDIII », « SDS », « i-PRO » et « i-Pro Smart HD » sont des marques commerciales ou déposées de Panasonic Corporation.

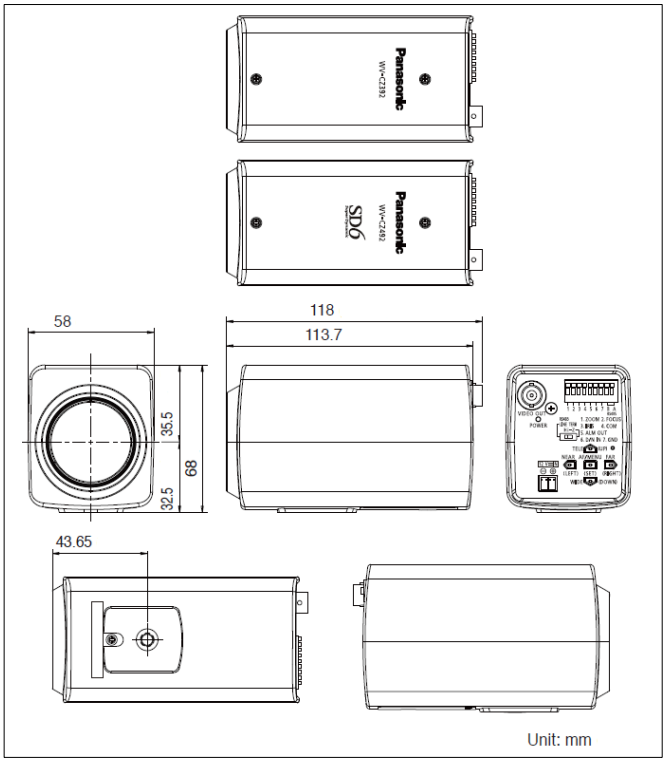
**Important**
- Mesures de sécurité : lire attentivement les instructions de fonctionnement et le manuel d'installation avant d'utiliser ce produit.
- Panasonic décline toute responsabilité quand à la performance du réseau et/ou aux produits d'autres fabricants faisant partie du réseau.
- Toutes les images sont non contractuelles.
- Les poids et dimensions sont approximatifs.
- Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
- Ces produits peuvent être soumis à la réglementation sur le contrôle des exportations.

## Noms et fonctions des composants




① Monture pour support de base
② *Connecteur d'alimentation DC*
③ Indicateur d'alimentation électrique
④ Touche de configuration de la télécommande
⑤ Connecteur de sortie vidéo
⑥ connecteur de contrôle de l'objectif
⑦ Connecteur de sortie alarme
⑧Connecteur d'entrée Jour/Nuit
⑨Connecteur Entrée/Sortie de données RS-485
⑩Commutateur de sélection du connecteur RS-485

## Dimensions




DISTRIBUÉ PAR :

Panasonic®

http://panasonic.net/security/
Imprimé en France(2A